Index of Claims	

| Application No. | Applicant(s) | 10/618,005 | REHRIG, RICHARD B. | Examiner | Art Unit | William H. Mayo III | 2831

		4	Rejected	\Box	(1	(Through numeral) Cancelled						N	N	Non-Elected				A		Ap	pe					
		= Allowed +			+	Restricted							ı	Interference				0		ОЫ	ect	ed				
Cla	aim		Date				Cl	aim		_		Dat	0.0	_	_		CI	aim			Date					
_	7	4		П	П	1		3	П	Т	Т	Г	П	П	Т	7	_	75	П	П	Т	Τ	Т	П	Т	1
Final	Original	7/10/04			Ш		Final	Original	П		l	ŀ					Final	Original	П					П		
_	1	V			П	_		51	П	T	Т				\exists	_		101			T	1	L	П	\top	╛
_	2	1	\cdots		ш	4	\vdash	52	ш	+	┺	Ш		ш	4	4	-	102		Ш	-	1	Н	П	1	4
_	3	н	++++	+	\vdash	-	\vdash	53 54	Н	+	╄	Н	Н	Н	-	-	⊢	103	Н	\vdash	+	+	╀	Н	-	4
_	6	+		+	++	-	\vdash	55	+	+	+	Н	Н	Н	+	-	\vdash	105	Н	+	+	+	₩	Н	+	Н
_	8	۳		+	Н	┥.	-	58	н	+	۰	Н	Н	Н	_	Η.	-	108	Н	\vdash	+	+	+	Н	+	Н
_	7	Т		т	П	1		57	П	1	т	П	П	П	+	1	$\overline{}$	107	П	\vdash	$^{+}$	1	T	Н	+	1
	8	L			П			58	П	1								108			I	Τ	П		\pm	I
_	9	Щ		1	LΤ	4		59	LI	-	1	Г			I	_		109			1	1				1
	10	4			ш	4		60	П	\perp					\perp	_	\perp	110		\Box	\perp	T	П	П	Τ.	_
_	11	4	\cdots	\perp	Н	4	\vdash	61 82	н	+	╄	ш	ш	ш	-	4	⊢	111	Н	Н	+	+	₽	Ш	-	4
_	13	н.		+	⊢	4	\vdash	63	н	+	⊢	Н	Н	Н	-	-	⊢	112	Н	Н	+	+	₽	Н	-	4
	14	н	\cdots	+	₩	-	\vdash	64	н	+	۰	Н	Н	Н	+	-	⊢	114	Н	+	+	+	╀	Н	+	Н
_	15	н		Н	1+	-	_	85	н	+	۰	Н	Н	Н	+	-	-	115	Н	\vdash	+	+	+	Н	+	Н
_	18	1		+	++	┥.	-	86	+	+	+	Н	Н	Н	\rightarrow	-	-	115	Н	+	+	+	1	н	+	н
	17	ı		\Box	\Box	7		67	\vdash	\top	-	т	П	П	_	1	-	117	П	\vdash	+	_	1-	Н	_	٦
_	18				П	1		68	\vdash	_	т	П	П	П	7	7		118	П	\vdash	+	+	1	П	$^{-}$	٦
_	19	Ш			П	_		69	П	Т	Г				\top	_		119			Т	Т	Т			1
	20		$\overline{}$	ш	ш	4		70	ш	\perp					\perp	_		120		\Box	1	T			_	_
_	21	4		Н	ш	4	\vdash	71	н	-	┺	ш	Н	Н	-	4	⊢	121	Н	Н	4	4	₽	Ш	-	4
_	23	Ц,	+	+-	н	4		72	н	-	_	Н	Н	ш	4	4		122	Н	Н	4	+	₽	Ш	-	4
-	24	*	+-+	+	Н	4	-	73 74	Н	+	⊢	Н	Н	Н	-	-	⊢	123	Н	\vdash	+	+	₽	Н	-	4
_	25	×	-	+	+	-	-	75	н	+	۰	Н	Н	Н	+	-	⊢	125	Н	+	+	+	⊢	Н	+	H
_	26	Н		+	\vdash	-	-	76	Н	+	Н	Н	Н	Н	+	-	-	128	Н	+	+	+	Н	Н	+	Н
	27	-		$^{+}$	\vdash	٦.	-	77	+	+	+	Н	Н	Н	-	-	-	127	Н	\vdash	+	+	Н	Н	+	٦
	28	Н		$^{-}$	Н	1	-	78	Н	+	+	Н	Н	Н	+	1	-	128	Н	+	+	+	Н	Н	+	1
	29	П		т	П	7	$\overline{}$	79	П	\top	т	П	П	П	7	7	-	129	П	\neg	$^{+}$	+	т	Н	_	1
	30				П	_		80	П	Т	П				\exists	_		130			T	1				1
_	31				ш			81		\perp					Т	_		131			Ι	Т			$^{-}$	J
	32	_	+	ш	Н	_	ш	82	ш	_	_	ш	Ш			_	\Box	132			Т	Τ	П		\perp	ı
_	33	Н	++++	ш	н	4	-	83	н	+	⊢	ш	Ш	Н	-	4	_	133	Н	\perp	+	+	ш	Ш	-	4
-	35	-	++++	н	Н	-	\vdash	84	н	+	⊢	Н	Н	Н	+	-	⊢	134	Н	+	+	+	₩	Н	+	4
	36	Н	\cdots	-	Н	-	\vdash	86	н	+	+	Н	Н	Н	+	-	\vdash	135	Н	+	+	+	Н	Н	+	4
-	37	Н		+	+	Η.	-	87	+	+	-	Н	Н	Н	-	-	-	137	Н	+	+	+	-	н	+	н
_	38	_		$^{-}$	-	1	_	88	-	+	+	Н	Н	Н	$^{+}$	1	-	138	Н	+	+	+	-	Н	+	H
_	39	П			П	7		89	\vdash	\top	✝	Н	П	Н	_	1	-	139	Н	н	+	+	т	Н	+	1
	40					_		90		т	Т	П	П	П	7	7		140	П		1	1	Т	П	\neg	٦
	41			П	П.			91		\perp				П	T			141			1	T			\top	1
_	42	ш			LΤ	4	\Box	92	LΤ	-10			П			_		142			1	Τ	L			1
_	43	Н	++++	\perp	\vdash	4	\vdash	93	Н.	+		ш	П		-	4	-	143	П	\perp	-	+	1	Ц	4	4
-	44	Н	++++	-	\vdash	4	\vdash	94 95	н	+	ш	ш	ш		-	4	\vdash	144	Н		£	1.	1	П	\perp	4
-	46	Н	+++	Н	+	4	\vdash	95	н	+	н	Н	Н	н	+	-	\vdash	145	Н	\perp	+	+	Н	Н	+	4
-	47	Н	 	Н	н	+	\vdash	97	+	+	Н	Н	Н	+	+	-	\vdash	146	Н	+	+	+	Н	Н	+	4
_	48	Н		Н	Н	i.	\vdash	96	+	+	Н	Н	Н	Н	+	-	\vdash	148	Н	Н	+	+	Н	Н	+	4
	49	Н		Н	н	-	-	99	+	+	1	Н	Н	Н	+	-	\vdash	149	Н	+	+	+	Н	Н	+	Н
$\overline{}$	50	$\overline{}$		-	+	-	-	100	-	+	-	н	Н	\rightarrow	+	-1	-	150	-	-	+	+	-	\vdash	+	4